Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/943,121	BATES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Edward J. Cain	1714	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
$\lceil \rceil$	Interference

A	Appeal
o	Objected

	Į						ļ			L								!				_
Clair						201					)	<u> </u>						204				_
Claim	1		_			Date	9		_	_		Çla	aim	<del> </del> -	_		1	Date	-	_	_	_
Final	Original	3/15/05										Final	Original									
	0 1					_				_			51									ļ
	2	-			├─	┝	-	$\vdash$	H	$\vdash$	1		52	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	┢┈	H	-	-	ŀ
	3	-		_	├─	-			$\vdash$	⊢			53	┝	-	_	⊢	┢	H	H	⊢	H
4	4	=		-	-		H	$\vdash$	┝	-			54	-	$\dashv$		-		-	$\vdash$	⊢	ŀ
	5	=					⊢	H		┝			55	$\vdash \vdash$	-		-	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
	6	-	-	-	-		H	-	-				56	$\vdash$	-		-	-	-	H	⊢	┝
	7	-	_	_	-	⊢	⊢	-	$\vdash$	┝			57	$\vdash$	-			-	-	$\vdash$	┢	ŀ
	8	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	1		58	$\vdash$	_		-	-	-	⊢	╁	ŀ
	9	_	_	⊢	-	⊢	├─	-		-	1		59	$\vdash$	_			-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H
	10	=	_	-		⊢	-	$\vdash$	_	-			60	$\vdash$	$\dashv$		-	-		H	┢	H
	11		_	├─	<del> </del> —	┢	-	$\vdash$					61	-	-		⊢	┢	┢	H	┢	H
	12	-			-	-	$\vdash$	-	-				62	$\vdash$			├-	┢		-	⊢	t
	13	-		-	-		┝	┝	-				63		$\dashv$		┢╌	┢	-		-	ł
	14	=	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	{		64	$\vdash$			-			$\vdash$	┢	t
	15	_			$\vdash$	-	┢	-			ł		65		_	_	<del>                                     </del>	┢─	H	┢	-	t
	16			$\vdash$	H	$\vdash$	┢─	-	$\vdash$	┢╾	ł		66	Н			<del>                                     </del>	<del> </del>	-	┢	┢	t
	17	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		ł		67	H	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢─	H
	18	_		$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		1		68	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
	19			<del>                                     </del>	-	-	┢╌			-	1		69	$\vdash$	$\neg$		╁	-	$\vdash$	$\vdash$	┰	t
	20	_		$\vdash$	┝	┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		70	$\vdash$	-		-	┪		$\vdash$	$\vdash$	t
	21			-	-	┢	H	-	-		1		71	Н			-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t
	22			$\vdash$	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			72	Н			┢	┢	_	┢	╁	t
	23	_	-	-			$\vdash$				i		73	H		_	Г	1	-	$\vdash$	┢	t
	24	_	_	_							i		74	П			_	_		Н	_	t
2	25					$\vdash$	$\vdash$		İ		i		75	П			Г	Т	-	Г	Г	t
	26	-						1			1		76					Г	1	Г	Г	t
	27						Т			Г	1		77						Г	Г	Г	t
	28	=						П			1		78				Г	Г		Г	Г	t
	29	=							Г		1		79						Γ	Г	Г	T
18 3	30	=									1		80				Г	Γ		Г	Г	T
19 3	31	=									1		81					Г		Г	Г	T
	32				L						]		82									I
	33				L	L					]		83					Ĺ		$\Box$		ſ
	34				$\Box$	匚	匚	匚	匚				84					$\Box$	Ĺ	匚		ľ
	35					$oxedsymbol{oxed}$	匚	$oxedsymbol{oxed}$					85	Ш	]		$\Box$	_		L	$\Box$	ľ
3	36						L						86				匚	匚			匚	Ĺ
	37				_	L_		<u> </u>	L_	<u> </u>			87	Ш			<u> </u>			<u> </u>		L
	38		<u> </u>	L_	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		L	88	Щ			_	_	<u> </u>	Ц_	$oxed{oxed}$	ļ
	39		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		89	Ш	_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ
4	10		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			90	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ļ
	11		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	91	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	ļ
	12		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>			92	Н			⊢-	⊢	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	ļ
	13		<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	<b> </b> -	⊢-	├			L	93	$\sqcup$	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>		$\vdash$	l
	14			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>				94	$\sqcup$	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	╀
	15	_	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	95	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<del> </del>	ļ
	16		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b>!</b> —	$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash \vdash$	_	_	<del> </del>	⊢	<u> </u>	├	⊢	ļ
	17	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	├-	{	ļ <u> </u>	97	$\vdash \vdash$	_		-	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\vdash$	ł
	8	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	├	├-		ļ.	98	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	<u> </u>	├	⊢-	$\vdash$	╀
	19	_	-	-	<del> </del>	├—	⊢	⊢	<del> </del>	-			99 100	$\vdash$			├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	50		<u></u>	<u> </u>		Ц_	Щ.	<u> </u>	L_	L	j	Щ.	1 100	ш			Ц_	Ц_	L_	Щ	Щ	L

Cla	im				C	Date	•			
<u>a</u>	Original									
Final	iĝi	Ì								
-	Ō									
		-		⊢	_					
	51	_	_				-			_
<b>⊢</b> —	52 53	_	_	L						
L	53	_	_	ļ	_			_		_
<u></u>	54 55		_	ļ	L.					
	55			<u>_</u>		_				
L	56							Щ	Щ	
	57							$ldsymbol{ld}}}}}}$		
L	58 59			L						
L	59									
	60									
	61									
	61 62									
	63		Ι_							
	63 64 65	$\vdash$			Т			Т	$\vdash$	
	65	<u> </u>	<del>                                     </del>	$t^-$		$\vdash$	Г		$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	67			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-
	68	_	-	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	60		⊢		_	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$
	69 70 71 72 73 74 75 76 77	-	-		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
-	70			-	-	_	┝		<u> </u>	_
	71	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—
	72	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	73	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	/4		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_
	75		_		<u> </u>			L_	<u> </u>	L.
	76	L_	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	77		_	_	$oxed{oxed}$	ᆫ		L	_	
	78					L	<u> </u>		_	
	79	L					<u> </u>			
	80			L		L.	L			١.
	81									
	82									
	83				П					
	84				П			Г		
	85			Г						Γ
	86	Г	Г	Г	П	Г		Г	$\Box$	Π
	87		Г		Г	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	_
	88		T		Г	Г		<u> </u>		
	89		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	90		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>		_	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁
<u> </u>	91	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	93	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	93	-	$\vdash$	<del> </del>	Η-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$
-	94	-	⊢	⊢		H	<u> </u>		<del> </del>	
<u></u>	95	⊢-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	96	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	98	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			L	<u> </u>
L	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L
1	100	1	Ι [	Ι [				I	l	l

		Doto									
Cla	aim	-				Date	-	_		႕	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103 104 105				L					Ц	
	104									Ш	
	105			_	-	_	_	_		$\dashv$	
	106 107			-	-	-		_		$\dashv$	
	108	-				-	-	-		Н	
	109									П	
	110										
	110 111 112 113 114 115										
	112		<u> </u>		ļ		L_	ļ	_	Ш	
<u> </u>	113	_		H	_		_	L	-	Ш	
	114	-		-	-	H	_	_	<u> </u>	$\vdash\dashv$	
<del></del>	1116	├	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	117 118 119	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	<u> </u>		H		$\vdash$	
	118							H	$\vdash$	$\Box$	
	119										
	120										
	121	_			_		_		<u> </u>	Ш	
	122	_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127	┝	$\vdash$	_	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
<del> </del>	124	<del> </del>	-	⊢	<u> </u>		┝	$\vdash$	┝	$\vdash$	
	126	_	H	$\vdash$				┢╌	-	Н	
-	127	_			_	_				H	
	128 129 130								-	П	
	129										
	130						_				
	131 132	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	Ш	
-	132	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<b> </b> -	$\square$	
	133 134	-	<u> </u>	-	⊢		<u> </u>	-		$\vdash \dashv$	
<del> </del>	135	$\vdash$	-	-	H		-	-	$\vdash$	H	
<u> </u>	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	136 137 138		_				Г				
	138										
	139										
	140			L		ļ	_			Ц	
<u> </u>	141	-	<u>L</u> .	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<del>                                     </del>	142	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	⊢		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	144	-	├	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	-		Н	
$\vdash$	145	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b>-</b>	146		Т		П				$\vdash$	$\vdash$	
	147										
	148										
	149		L		$\Box$		L				
L	150	<u></u>			L		L		L	Ш	